

ProRox® PS 970

Med WR-Tech

ProRox PS 970 er en ferdigformet rørskål. Isolasjonsdelene er laget av steinull og produseres med et innovativt vannavvisende bindemiddel som kalles WR-Tech som reduserer risikoen for korrosjon under isolasjon. En forsterket kledning i aluminiumsfolie er tilgjengelig på forespørsel.



Bruk

De svært slitesterke isolasjonsdelene leveres delt og hengslet for enkel montering og er spesielt egnet for termisk og akustisk isolasjon av industrielle rør med høy temperatur og som er utsatt for mekanisk belastning.

Produktegenskaper i samsvar med EN 14303



Produktegenskap	Ytelse								Normer
Termisk ledningsevneved gjennomsnittlig temperatur	T_m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Maksimal brukstemperatur	680°C								EN 14707
Smeltepunkt	>1000°C								DIN 4102-17
Reaksjon ved brann	Euroclass A1 _L Ikke brennbar								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominell densitet (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Korrosjon	Sporbar mengde av vannløslige kloridioner ≤ 10 ppm								EN 13468
Vannabsorbasjon	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Etter 24 timer. forvarming på 250°C)								EN 13472
Vandampdiffusjonsmotstand	$\mu = 1$								EN 14303
Luftstrømmotstand	> 90 kPa.s/m ²								EN 29053
Påvirkning på overflatebehandling	Inneholder ingen stoffer(f.eks. Silikonolje) som kan påvirke malingsoperasjoner								VW 3.10.7
EN 14303 Designation code	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)/680-WS1-CL10								EN 14303
AGI dämmstoffkennziffer	10.04.04.68.99								AGI Q132-06

(*) ProRox-isolasjon er i fullt samsvar med EN 14303. Tetthet er ikke en isolasjonsegenskap i seg selv, det reflekterer bare produktets faktiske vekt per kubikkmeter.

Samsvar

- ProRox PS 970 rørskål er i fullt i samsvar med internasjonale krav og anerkjente standarder som EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM Grade A for Type I, II, IV.
 - Ovenstående produktegenskaper reflekterer bare europeiske standarder (EN). Overholdelse og ytelse i henhold til ASTM-standarder finnes på vår nettside. Ta kontakt med våre salgrepresentanter for en utvidet liste over godkjenninger og sertifiseringer.
 - Gyldigheten til CE-merking og (AGI) betegnelseskode er begrenset til de europeiske produksjonsanleggene.
- + Støyreduksjonsdata tilgjengelig i henhold til ISO 15665

ROCKWOOL har ingen kontroll over isolasjonsdesign og utførelse, tilbehørsmaterialer eller bruksområder, og ROCKWOOL garanterer følgelig ikke ytelsen eller resultatet av noen installasjon som inneholder produkter fra ROCKWOOL. ROCKWOOLs samlede ansvar og de tilgjengelige rettsmidler er begrenset av de generelle salgsbetingelsene. Denne garantien gjelder i stedet for alle andre garantier og vilkår som er uttrykt eller underforstått, herunder garantier for salgbarhet og egnethet for en bestemt hensikt. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder seg retten til når som helst å foreta nødvendige produktendringer. Tekniske spesifikasjoner er derfor oppgitt med forbehold om endring.